

Progetto Oltre Morus



REPORT 2023

ANNO

X

EBN ITALIA
il birdwatching italiano



<http://www.ebnitalia.it/>

con il patrocinio di EBN Italia

EBN ITALIA
il birdwatching italiano



<http://www.ebnitalia.it/>

EURO BIRD NET

GRoB!

Gruppo Romano di Birdwatching



*e la collaborazione
di LIPU*



nel 2014 nasceva il

PROGETTO OLTRE MORUS
Sea and Coast Watching

*La Lega Italiana
Protezione Uccelli
collabora
localmente a
pieno titolo per le
opere di
salvaguardia e
sensibilizzazione
del Progetto
Oltre Morus.*

AUTORE

Davide Valenti.

TESTI

Davide Valenti.

FOTO

Davide Valenti.

ARCHIVIAZIONE ED ELABORAZIONE DEI DATI

Davide Valenti.

RILEVATORI 2023 LAZIO

Christian Tantalo, Davide Valenti, Fernando Ferri, Gabriele Tecchiato (SROPU), Renzo Mastracci, Riccardo De Santis, Roberto Lippolis.

TUTELATORI, COLLABORATORI E SOSTENITORI 2023

Alessia Colle (Lipu Civitavecchia), Arianna Minandri, Riccardo Molajoli, Villa Naumanni.

PATROCINIO

Luciano Ruggieri (EBN Italia).

GRAFICA E IMPAGINAZIONE

Davide Valenti.

Attività del Progetto Oltre Morus

- 1) Promozione del seawatching.
- 2) Sensibilizzazione sull'importanza degli ecosistemi costieri e marini.
- 3) Raccolta, elaborazione e studio dei dati ornitologici di campo in ambienti costieri e marini.
- 4) Ricerche ornitologiche in ambienti costieri e marini.
- 5) Tutela e conservazione degli ambienti costieri e marini attraverso operazioni volontarie di soccorso ad animali in difficoltà, pulizia delle spiagge, riqualificazione e sorveglianza.

Principali appuntamenti:

Oltre Morus, rilevamento dati ornitologici laziali suddivisi in 4 date annuali.

Il Giorno dell'Alca, rilevamento dati ornitologici italiani, estivanti, unica data in occasione della Giornata Mondiale degli Uccelli Marini.

Il Giorno della Sula, rilevamento dati ornitologici italiani, svernanti, unica data in continuità con la Giornata Mondiale degli Uccelli Marini.



Villa Naumanni è un Bed and Breakfast tra i Monti della Tolfa e le colline della Bassa Maremma, lungo il fiume Mignone. Il suo nome è dato da un uccello rapace della famiglia dei Falconidi conosciuto comunemente come Grillaio (Falco Naumanni), una specie che nidifica nelle cavità delle pareti del casale. La ristrutturazione del casale ha curato in ogni singolo dettaglio la conservazione dei nidi trovati e la creazione di nuovi nidi con aperture interne ispezionabili per il monitoraggio dei pulcini. Villa Naumanni ospita l'unica colonia di grillai nel Lazio, nel 2018 sono state censite 19 coppie, dall'iniziale prima coppia del 2011. Villa Naumanni ha creduto nel Progetto Oltre Morus e contribuisce a coprire, come sponsor del progetto, piccole spese progettuali.

Località Montericcio
S. P. Valle del Mignone
Tarquinia - Viterbo - Lazio - Italy
info@villanaumanni.it

Indice generale

Introduzione

Metodo di rilevamento

Stagione pre-riproduttiva PR12023

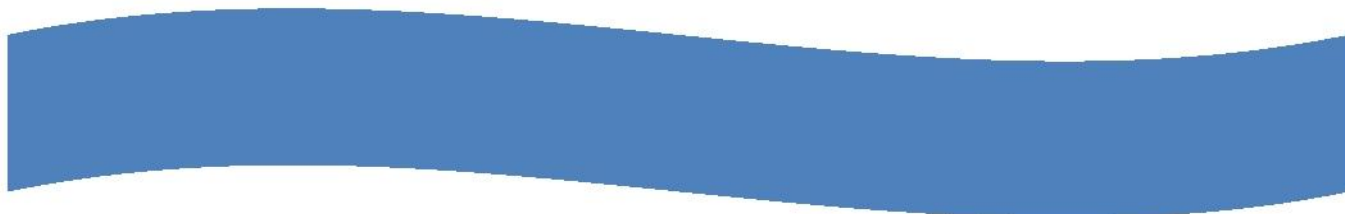
Stagione pre-riproduttiva PR22023

Stagione post-riproduttiva PO12023

Stagione post-riproduttiva PO22023

Risultati generali specie target e varie 2023

Fotografie



Introduzione

Congratulazioni! Sicuramente è questa è la parola che ci meritiamo e che ci doniamo a vicenda. Siamo felici di sapere che il nostro Progetto Oltre Morus finalmente è giunto al termine dopo dieci anni. Siamo felici di aver vissuto dieci anni a osservare in maniera scientifica gli uccelli marini del mar Tirreno, siamo felici di aver raccolto tanti e utili dati ornitologici, siamo felici di aver fatto squadra e di aver condiviso amicizie e passione, siamo felici per aver scritto un frammento di storia riguardo il seawatching italiano. Allo stesso tempo emerge dentro di noi un certo sentimento di malessere, per un pezzo di vita che è già volato, per le tante esperienze meravigliose già alle spalle. Tutto è dentro di noi e dentro di noi continua in qualche modo a volare. Dopo aver arato, seminato, irrigato e raccolto, ora bisogna trasformare il grano in pane, bisogna trasformare i dati raccolti, elaborarli per ottenere un livello più alto di conoscenza delle specie ornitologiche marine. Su questo passaggio di livello verterà il Progetto Oltre Morus nei mesi futuri, un lavoro da tavolo e non più sul campo in riva al mare, con binocoli, cannocchiali e macchine fotografiche. Sarà un lavoro certosino, da svolgere con calma, un poco alla volta, per poi fissare il tutto in un prodotto finito, in qualcosa di condivisibile con la comunità italiana di birdwatchers, ornitologi e naturalisti. Intanto invito per l'ultima volta alla visione del seguente Report 2023 e ringrazio, come faccio sempre alla fine del documento, tutti i protagonisti, nessuno escluso, che hanno permesso la realizzazione di questo meraviglioso Progetto. Grazie e buona lettura.

Davide Valenti
Coordinatore Progetto Oltre Morus

Metodo di rilevamento

Almeno quattro rilevamenti durante l'anno. Due rilevamenti ETS durante la migrazione pre-riproduttiva e due rilevamenti ETS durante la migrazione post-riproduttiva.

I quattro rilevamenti ETS possono essere prossimi, ma non sfavorevolmente distanti (massimo dieci giornate), dai tempi guida già elencati nel Progetto Morus (migrazione pre-riproduttiva: fine marzo e prima/seconda decade di maggio - migrazione post-riproduttiva: seconda/terza decade di luglio e prima/seconda decade di novembre).

L'orario di riferimento d'inizio rilevamento ETS è dalle 07:00 alle 10:00, ma saranno validate parzialmente tutte le osservazioni fuori orario, secondo le esigenze dei singoli osservatori, purché la durata osservativa sia di almeno sessanta minuti in maniera costante e attenta. Un rilevamento ETS può considerarsi concluso in una sola giornata osservativa.

Tutti i rilevamenti effettuati durante l'anno, fuori dai tempi guida già elencati nel Progetto Morus e della durata di almeno trenta minuti in maniera attenta e costante, sono considerati rilevamenti OTS. I rilevamenti OTS sono una libera e importante espressione degli osservatori.

Sul campo: sarà annotato nell'apposita scheda di rilevamento Oltre Morus, scaricabile sul sito www.grob.altervista.org, il tipo di rilevamento (ETS - Entro Tempo Stabilito o OTS - Oltre Tempo Stabilito), il Comune, la località, la data, gli osservatori, la durata di rilevamento, le condizioni meteo-marine, l'esposizione, l'altitudine e le specie contattate. Riguardo alle specie sarà indicato il numero, l'età, l'orario di avvistamento, la direzione di volo e particolari utili da inserire nelle note.

A casa: per probabili studi futuri, si chiede ai rilevatori, durante l'inserimento dei dati sulla piattaforma www.ornitho.it, di specificare nella nota d'inserimento, insieme alle eventuali informazioni, il Progetto Oltre Morus.

La priorità osservativa e d'indagine è rivolta alle specie dell'ordine dei *Procellariiformes* e alle specie dell'ordine dei *Pelecaniformes*, in seguito tutte le altre specie marine.

Tutte le osservazioni sono effettuate entro i confini regionali delle coste e del Tirreno laziale.



Criteria presenze

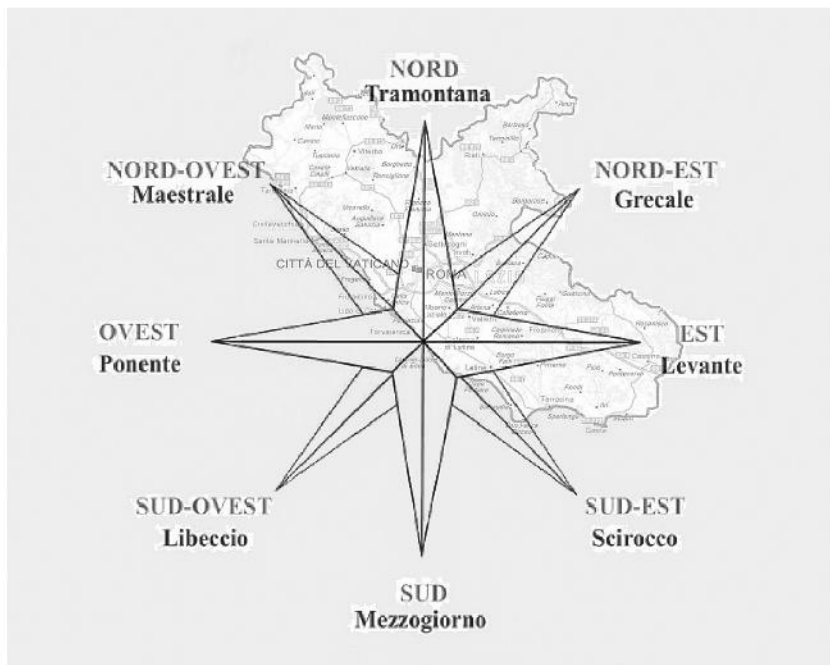
Dalle schede di rilevamento sono stati estratti e sommati, per specie, gli individui in volo verso nord, verso sud e i locali.

I totali sono stati estratti con il metodo sottrattivo /riduttivo, per esempio $7 N + 7 S = \text{Min } 7$, $5 N + 6 S = \text{Min } 5$, $108 N + 18 S = \text{Min } 90$. Se il totale di una direzione di volo supera la metà dell'altra direzione di volo, sarà estratto il totale più basso tra le due direzioni di volo, per esempio $100 N + 60 S = \text{Min } 60$

I locali sono stati prescelti in base alla presenza massima circoscritta nel tempo di monitoraggio, per esempio $35 L \text{ ore } 07:10 + 12 L \text{ ore } 09:36 = \text{Max } 35 L$

I locali sono stati regolarmente sommati alle specie nord o sud, per esempio $28 N + 3 L = 31$, $51 N + 13 S + \text{Max } 8 L = \text{Min } 46$. Se la differenza tra nord e sud non supera i locali Max, questi ultimi sono stati estratti come totale, per esempio $6 N + 9 S + \text{Max } 8 L = \text{Min } 8$.

NOTA DEL COORDINATORE: voglio ricordare che non esiste un metodo infallibile di calcolo, ma dei metodi capaci di tamponare alcune problematiche a scapito di altre. Il metodo prescelto in questo report può essere considerato impietoso da un verso, ma veritiero dall'altro verso. Capace di generare riduzioni di numeri importanti, allo stesso tempo fornisce dei risultati minimi assolutamente reali.



Criteria venti-presenze

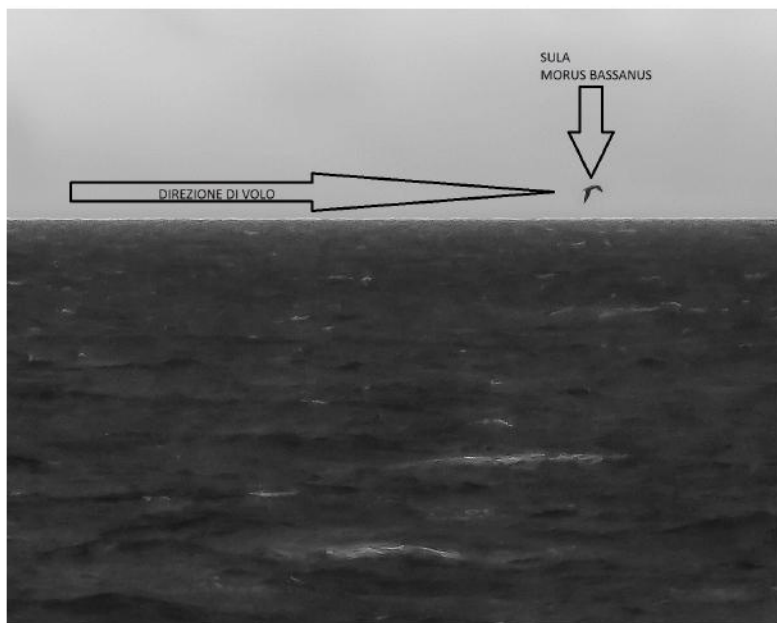
(Positivo) + = SUD (Mezzogiorno), SUD-OVEST (Libeccio), OVEST (Ponente)
(Neutro) 0 = SUD-EST (Scirocco), NORD-OVEST (Maestrale)
(Negativo) - = EST (Levante), NORD-EST (Grecale), NORD (Tramontana)

Criteria venti-visibilità

(Negativo) - = SUD (Mezzogiorno), SUD-OVEST (Libeccio), OVEST (Ponente)
(Neutro) 0 = SUD-EST (Scirocco), NORD-OVEST (Maestrale)
(Positivo) + = EST (Levante), NORD-EST (Grecale), NORD (Tramontana)

Criteria generali

Tra due o più condizioni di vento, sarà scelta la condizione con valori più alti.



Nazione: Italia

Regione: Lazio

Anno: 2023

Rilevamenti: pre-riproduttivi

Ordine rilevamenti: primi

Codice rilevamenti: PR12023

Giornata di riferimento: 25/03/2023

Stagione pre-riproduttiva

Condizioni meteo-marine PR12023

Sito	Visibilità	Cielo	Mare	Class. vento	Prov. vento	Precipitazione
Capo Linaro	02	02	01	01	E	00
Foce del Tevere	02	02	01	01	E	00
Capo d'Anzio	03	02	01	01	SE	00





Sula bassana

Capo Linaro

Nord	Sud	Locali	Totale
2	0	0	2

Foce del Tevere

Nord	Sud	Locali	Totale
0	0	1	1

Capo d'Anzio

Nord	Sud	Locali	Totale
0	0	0	0

Classi di età

Juv	2 CY	3 CY	4 CY	AD	U
0	0	0	0	2	0
0	0	0	0	1	0
0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	3	0

Marangone dal ciuffo e Cormorano

Capo Linaro

Nord	Sud	Locali	Totale
0	0	0	0

Nord	Sud	Locali	Totale
0	0	0	0

Foce del Tevere

Nord	Sud	Locali	Totale
0	0	0	0

Nord	Sud	Locali	Totale
0	0	2	2

Capo d'Anzio

Nord	Sud	Locali	Totale
0	0	0	0

Nord	Sud	Locali	Totale
0	0	0	0

Berta maggiore, Berta minore e Uccello delle tempeste

Capo Linaro

Nord	Sud	Locali	Totale
0	0	0	0

Nord	Sud	Locali	Totale
0	56	12	68

Nord	Sud	Locali	Totale
0	0	0	0

Foce del Tevere

Nord	Sud	Locali	Totale
0	0	0	0

Nord	Sud	Locali	Totale
18	0	0	18

Nord	Sud	Locali	Totale
0	0	0	0

Capo d'Anzio

Nord	Sud	Locali	Totale
71	0	0	71

Nord	Sud	Locali	Totale
47	0	0	47

Nord	Sud	Locali	Totale
0	0	0	0

Altro

Specie	Tot.
Gabbiano reale	96
Gabbiano comune	35
Rondine	11
Gabbiano corallino	29
Gabbiano roseo	5
Garzetta	1
Stercorario mezzano	2
Upupa	1
Svasso maggiore	2
Beccapesci	57
Culbianco	2
Alzavola	8



Specie	Tot.
0	0

Nazione: Italia

Regione: Lazio

Anno: 2023

Rilevamenti: pre-riproduttivi

Ordine rilevamenti: secondi

Codice rilevamenti: PR22023

Giornata di riferimento: 07/05/2023

Stagione pre-riproduttiva

Condizioni meteo-marine PR22023

Sito	Visibilità	Cielo	Mare	Class. vento	Prov. vento	Precipitazione
Capo Linaro	02	02	01	01	N	00
Foce del Tevere	02	02	00	01	N	00
Capo d'Anzio	03	01	00	x	x	x





Sula bassana

Capo Linaro

Nord	Sud	Locali	Totale
0	0	0	0

Foce del Tevere

Nord	Sud	Locali	Totale
0	0	0	0

Capo d'Anzio

Nord	Sud	Locali	Totale
0	2	0	2

Classi di età

Juv	2 CY	3 CY	4 CY	AD	U
0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	2
0	0	0	0	0	2

Marangone dal ciuffo e Cormorano

Capo Linaro

Nord	Sud	Locali	Totale
0	0	0	0

Nord	Sud	Locali	Totale
0	0	1	1

Foce del Tevere

Nord	Sud	Locali	Totale
0	0	0	0

Nord	Sud	Locali	Totale
0	0	0	0

Capo d'Anzio

Nord	Sud	Locali	Totale
0	0	0	0

Nord	Sud	Locali	Totale
0	0	0	0

Berta maggiore, Berta minore e Uccello delle tempeste

Capo Linaro

Nord	Sud	Locali	Totale
0	122	0	122

Nord	Sud	Locali	Totale
57	0	0	57

Nord	Sud	Locali	Totale
0	0	0	0

Foce del Tevere

Nord	Sud	Locali	Totale
37	0	9	46

Nord	Sud	Locali	Totale
64	0	0	64

Nord	Sud	Locali	Totale
0	0	0	0

Capo d'Anzio

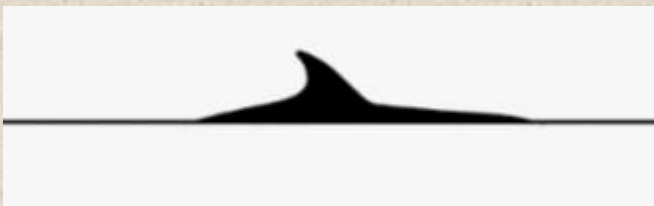
Nord	Sud	Locali	Totale
32	1	0	Min. 31

Nord	Sud	Locali	Totale
55	0	5	60

Nord	Sud	Locali	Totale
0	0	0	0

Altro

Specie	Tot.
Gabbiano reale	60
Gabbiano comune	8
Beccapesci	7
Mignattino alibianche	3
Folaga	1
Rondine	29
Airone guardabuoi	15
Chiurlo piccolo	1
Gambecchio comune	6



Specie	Tot.
0	0

Nazione: Italia

Regione: Lazio

Anno: 2023

Rilevamenti: post-riproduttivi

Ordine rilevamenti: primi

Codice rilevamenti: PO12023

Giornata di riferimento: 29/07/2023

Stagione post-riproduttiva

Condizioni meteo-marine PO12023

Sito	Visibilità	Cielo	Mare	Class. vento	Prov. vento	Precipitazione
Capo Linaro	02	01	00	01	NE	00
Foce del Tevere	03	01	00	01	NE	00
Capo d'Anzio	-	-	-	-	-	-





Sula bassana

Capo Linaro

Nord	Sud	Locali	Totale
0	0	0	0

Foce del Tevere

Nord	Sud	Locali	Totale
0	0	0	0

Capo d'Anzio

Nord	Sud	Locali	Totale
0	0	0	0

Classi di età

Juv	2 CY	3 CY	4 CY	AD	U
0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0

Marangone dal ciuffo e Cormorano

Capo Linaro

Nord	Sud	Locali	Totale
0	0	0	0

Nord	Sud	Locali	Totale
0	0	0	0

Foce del Tevere

Nord	Sud	Locali	Totale
0	0	0	0

Nord	Sud	Locali	Totale
0	0	0	0

Capo d'Anzio

Nord	Sud	Locali	Totale
0	0	0	0

Nord	Sud	Locali	Totale
0	0	0	0

Berta maggiore, Berta minore e Uccello delle tempeste

Capo Linaro

Nord	Sud	Locali	Totale
2	0	0	2

Nord	Sud	Locali	Totale
47	0	0	47

Nord	Sud	Locali	Totale
0	0	0	0

Foce del Tevere

Nord	Sud	Locali	Totale
0	0	0	0

Nord	Sud	Locali	Totale
0	0	0	0

Nord	Sud	Locali	Totale
0	0	0	0

Capo d'Anzio

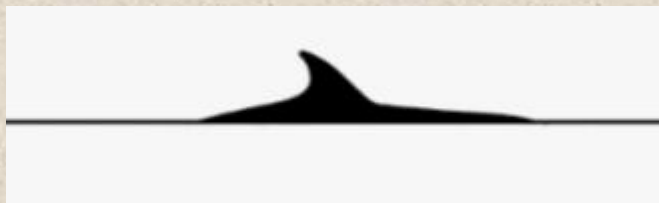
Nord	Sud	Locali	Totale
-	-	-	-

Nord	Sud	Locali	Totale
-	-	-	-

Nord	Sud	Locali	Totale
-	-	-	-

Altro

Specie	Tot.
Gabbiano reale	312
Beccapesci	1
Gabbiano comune	6
Garzetta	1
Merlo	2
Balestruccio	4



Specie	Tot.
-	0

Nazione: Italia

Regione: Lazio

Anno: 2023

Rilevamenti: post-riproduttivi

Ordine rilevamenti: secondi

Codice rilevamenti: PO22023

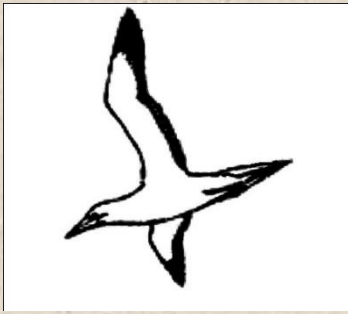
Giornata di riferimento: 04/11/2023

Stagione post-riproduttiva

Condizioni meteo-marine PO22023

Sito	Visibilità	Cielo	Mare	Class. vento	Prov. vento	Precipitazione
Capo Linaro	02	03	04	02	SO	00
Foce del Tevere	02	03	04	02	O	00
Capo d'Anzio	03	02	03	03	SO	00





Sula bassana

Capo Linaro

Nord	Sud	Locali	Totale
0	4	0	4

Foce del Tevere

Nord	Sud	Locali	Totale
0	0	0	0

Capo d'Anzio

Nord	Sud	Locali	Totale
3	1	0	Min.3

Classi di età

Juv	2 CY	3 CY	4 CY	AD	U
0	0	0	0	4	0
0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	3	0
1	0	0	0	7	0

Marangone dal ciuffo e Cormorano

Capo Linaro

Nord	Sud	Locali	Totale
0	1	0	1

Nord	Sud	Locali	Totale
0	5	0	5

Foce del Tevere

Nord	Sud	Locali	Totale
0	0	0	0

Nord	Sud	Locali	Totale
0	0	22	22

Capo d'Anzio

Nord	Sud	Locali	Totale
0	0	0	0

Nord	Sud	Locali	Totale
0	1	0	1

Berta maggiore, Berta minore e Uccello delle tempeste

Capo Linaro

Nord	Sud	Locali	Totale
0	0	0	0

Nord	Sud	Locali	Totale
0	11	0	11

Nord	Sud	Locali	Totale
0	0	0	0

Foce del Tevere

Nord	Sud	Locali	Totale
0	0	0	0

Nord	Sud	Locali	Totale
0	0	0	0

Nord	Sud	Locali	Totale
0	0	0	0

Capo d'Anzio

Nord	Sud	Locali	Totale
9	0	0	9

Nord	Sud	Locali	Totale
0	0	0	0

Nord	Sud	Locali	Totale
0	0	0	0

Altro

Specie	Tot.
Beccapesci	5
Gabbiano reale	329
Gabbiano comune	175
Airone cenerino	1
Gabbiano corallino	3



Specie	Tot.
0	0

Nazione: Italia

Regione: Lazio

Anno: 2023

Risultati generali specie target e varie 2023

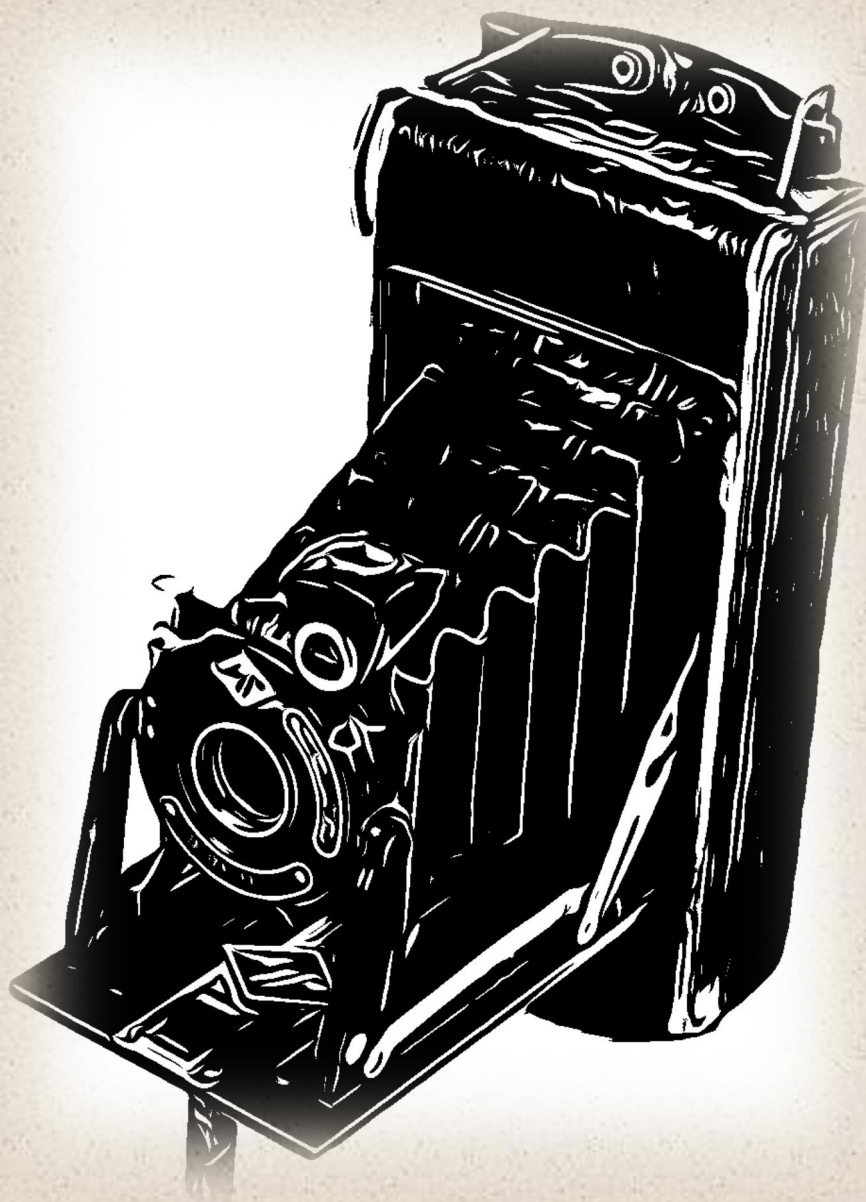
Risultati generali specie target 2023

Specie	PR1	PR2	PO1	PO2	Totale
Sula	3	2	0	Min. 7	Min. 12
Marangone dal ciuffo	0	0	0	1	1
Cormorano	2	1	0	28	31
Berta maggiore	71	Min. 199	2	9	Min. 281
Berta minore	133	181	47	11	372
Uccello delle tempeste	0	0	0	0	0

Risultati generali specie varie p. 2023

Specie	PR1	PR2	PO1	PO2	Totale
Gabbiano reale	96	60	312	329	797
Gabbiano comune	35	8	6	175	224
Gabbiano corallino	29	0	0	3	32
Gabbiano roseo	5	0	0	0	5
Beccapesci	57	7	1	5	70
Mignattino alibianche	0	3	0	0	3
Stercorario mezzano	2	0	0	0	2

FOTOGRAFIE





Condizioni meteo-marine difficili a volte costringono i rilevatori a spostamenti e osservazioni solo con attrezzatura di base. Roberto Lippolis durante un rilevamento difficile del Progetto Oltre Morus, Foce del Tevere 2023.



Renzo Mastracci e Christian Tantalo in rilevamento durante il Progetto Oltre Morus, Capo d'Anzio 2023.



Christian Tantalo, Renzo Mastracci, Fernando Ferri, durante il Progetto Oltre Morus, Capo d'Anzio 2023.

Ringraziamenti

L'autore del presente Report ringrazia tutti i rilevatori, i tutelatori, i collaboratori e i sostenitori che hanno permesso la realizzazione del Progetto Oltre Morus nell'anno 2023 e la stesura del presente Report 2023. L'autore del presente Report ringrazia vivamente Luciano Ruggieri, presidente di EBN Italia, per il patrocinio al Progetto Oltre Morus, Villa Naumanni per il sostegno alle piccole spese progettuali, Riccardo Molajoli per il sostegno dato attraverso il Gruppo Ornitologico Romano (GRoB!) e Alessia Colle (delegata LIPU Civitavecchia - Monti della Tolfa) per l'aiuto nelle opere di volontariato.

COORDINATORE PROGETTO OLTRE MORUS

Davide Valenti dvdvi1971@gmail.com

Riproduzione autorizzata citando la fonte

CITAZIONE DEI DATI

Si consigliano le seguenti citazioni dei dati:

Per i dati generali: **Davide Valenti - Progetto Oltre Morus, Report 2023, EBN Italia.**

Per dati particolari o singole osservazioni: **Autore/i dell'osservazione, in: Davide Valenti - Progetto Oltre Morus, Report 2023, EBN Italia.**

